

## ATRAPA MOSQUITOS TIGRE

El atrapa mosquitos COATI reproduce todas las características humanas para atraer los mosquitos y atraparlos en su interior. Los mosquitos encuentran a las personas atraídas por su olor, por el dióxido de carbono que desprenden. Cuando un mosquito percibe el dióxido de carbono de una persona, éste vuela hacia su presa. El atrapa mosquitos Coati se basa en este principio: calor, dióxido de carbono y humedad (los dos últimos provenientes de la foto catálisis). Además, los mosquitos reaccionan sensiblemente a los rayos UV emitidos por las lámparas instaladas en el interior del equipo que hace mayor su atracción.

La producción de Dióxido de Carbono y humedad se da a través de un proceso químico llamado foto catálisis. La reacción foto catalítica ocurre cuando se irradia una superficie recubierta por TiO<sub>2</sub> (Dióxido de titanio) con cierta frecuencia de luz ultravioleta. La energía de la luz excita el TiO<sub>2</sub> provocando la generación de radicales libres que junto a la luz ultravioleta producen la oxidación de los contaminantes y bacterias presentes hasta convertirlos en CO<sub>2</sub> (Dióxido de carbono) y H<sub>2</sub>O (Agua). Por ello el atrapa mosquitos COATI a su vez hace la función de purificador de aire.

### IMPORTANTE

- No introduzca el dedo ni ningún objeto en el atrapa mosquito cuando esté en funcionamiento.
- No intente desmontarlo.
- Evite todo contacto con el agua.
- Para limpiar el ahuyentador, primero desconecte de la toma de corriente. Utilice un paño limpio y seco.
- Si tuviera cualquier problema, el ahuyentador no funciona correctamente u observa que está dañado, póngase en contacto con un especialista, no intente arreglarlo.
- Tenga especial atención con los niños pues el producto está conectado a la red eléctrica de la casa.

### ESPECIFICACIONES

- Dimensiones: 185 x 185 x 185mm.
- Cobertura: 20m<sup>2</sup>.
- Alimentación de corriente con transformador (incluido): 220V/50HZ, salida 12V/DC.
- Consumo 5W

## CAÇA MOSQUITO TIGRE

O Pega mosquitos reproduz todas as características humanas, para atrair os mosquitos e apanha-los para o seu interior. Os mosquitos são atraídos pelo odor e dióxido de carbono que as pessoas soltam. Quando os mosquitos se apercebem deste odor, fazem das pessoas a sua presa. O pega mosquitos tem com base este princípio; o odor, dióxido carbono, humidade e calor que uma pessoa liberta.

Além disso os mosquitos reagem a sensibilidade dos raios UV emitidos pelas lâmpadas instaladas no seu interior do equipamento, que fazem uma maior atracção.

A produção de CO<sub>2</sub> e humidade, se dá através de um processo químico, chamado foto catálise

A reacção foto catálise ocorre quando se irradia uma superfície coberta por TiO<sub>2</sub> ( dióxido de titânio) com um certa frequência de luz ultravioleta.

A energia da luz excita o TiO<sub>2</sub>, provocando reacção de radicais livres que junto a sua luz ultravioleta, produzem a oxidação dos contaminantes y bactérias presentes, até serem convertidos CO<sub>2</sub> e H<sub>2</sub>O. Com esta reacção, o pega mosquitos da COATI consegue também purificar o ar.

### IMPORTANTE

- Não introduzir os dedos, nem qualquer objecto no pega mosquitos, quando este tiver em funcionamento.
- Não tente desmontar
- Evite contacto com a água
- Para limpar, desligar 1º lugar da corrente eléctrica. Utilize uma pano limpo e seco.
- Se tiver qualquer duvida ou problema (não esta a funcionar correctamente ), contactar a loja onde adquiriu o produto. Não tente consertar (perde automaticamente a garantia).
- Manter fora do alcance das crianças.

### ESPECIFICAÇÕES

- Dimensões 185 x 185 x 300mm.
- Cobertura: 50m<sup>2</sup>
- Alimentação da corrente com transformador (incluído):220V/50HZ, com saída 12V/DC.
- Consumo 5W.

